

SUR UNE HÉMOGRÉGARINE D'UNE TORTUE D'AFRIQUE,  
HÆMOGRFGARINA STERNOThOERI NOV. SP.,

PAR M<sup>me</sup> M. PHISALIX.

Chez un sujet adulte de *Sternotherus derbianus* Gray, provenant de l'Afrique occidentale et mort à son arrivée au Muséum, fin novembre dernier, nous avons rencontré une Hémogrégarine qui se faisait remarquer par sa grande abondance dans le sang du cœur et de tous les organes, en même temps que par l'unité de ses formes libres ou endoglobulaires.

*Formes endoglobulaires.* — A l'examen des frottis on voit un grand nombre de globules parasités (5 ou 6 par champ, oc. 2, ob. immersion 1/18 Stiasnie) par de grandes formes reployées dans les hématies. Comme à l'ordinaire, ces formes sont effilées en avant, arrondies et renflées en arrière. Le noyau se trouve plus rapproché de cette extrémité que de l'autre; il est un peu aplati, et se colore seul par le Giemsa.

L'Hémogrégarine a le plus souvent son grand axe orienté comme le grand axe de l'hématie, et s'applique par son bord concave sur le noyau de celle-ci; cependant on observe aussi toutes les positions jusqu'à la position nettement transverse, ce qui crée des déformations variées, et en général une légère hypertrophie globulaire: alors que l'hématie normale mesure 18  $\mu$  sur 10  $\mu$  8 suivant ses deux axes, l'hématie parasitée atteint 19  $\mu$  sur 12.

Il existe quelquefois deux parasites dans le même globule.

Dans tous les cas l'Hémogrégarine est toujours enveloppée d'une membrane incolore, qui la maintient pendant quelque temps reployée quand elle est mise en liberté par action mécanique dans les frottis.

*Formes libres.* — Outre l'Hémogrégarine encore maintenue reployée par sa membrane, on voit des formes en voie de libération ayant plus ou moins traversé le globule, et d'autres complètement libres et circulant dans le plasma ou la pulpe des frottis.

Ce sont toujours de grandes formes, ayant les mêmes dimensions que les formes endoglobulaires, et comme elles vermiculaires, qui mesurent quand elles sont déroulées 15  $\mu$  de long sur 4  $\mu$  dans la plus grande largeur.

Quelque soin que nous ayions apporté à l'examen de nombreux frottis de tous les organes, nous n'avons jamais rencontré d'autres formes de l'Hémogrégarine, non plus que des kystes de multiplication.

Nous proposons pour ce parasite le nom de *Hæmogregarina sternotheri*.